

# 吴中区电气绝缘油检测机构

产品名称	吴中区电气绝缘油检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

电气绝缘油通常由深度精制的润滑油基础油加入抗氧剂调制而成，主要用作电器设备的电介质。电器绝缘油的主要性能是低温性能、氧化安定性和介质损失。

项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	最少样品量/ml, g	序号	名称
1	运动粘度	石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法 GB/T 265-1988 (2004)		40
2	闭口闪点	闪点的测定 宾斯基-马丁闭口闪点法GB/T 261-2008		300
		闪点的测定&mdash;&mdash;宾斯基- 马丁闭口杯法ISO 2719-2016		300
		宾斯基-马丁闭口杯仪测定闪点ASTM D93-2016a		300
3	击穿电压	绝缘油击穿电压测定法GB/T507-2002 绝缘液体 工频下击穿电压的测定试验方法IEC 60156-1995		1000 1000
		液体绝缘材料击穿电压测试法ASTM D877/D877M-2013	A程序	1000B程序2000
4	浊点	石油产品浊点测定法GB/6986-2014		95
5	凝点	石油产品凝点测定法GB/T 510-1983		15
6	介质损耗因数	液体绝缘材料相对电容率、介质损耗因数好 直流电阻率的测量GB/T5654-2007		500
		液体绝缘材料相对电容率、介质损耗因数和 直流电阻率的测量IEC 60247-2004		500
		电绝缘液体的损耗因数(或功率因数)和相对 电容率(介电常数)的标准测试方法ASTM		500

7	倾点	石油产品倾点测定法GB/T 3535-2006	95
		石油产品倾点测定法ISO 3016-1994	95
		石油产品的倾点测定法ASTM D97-2017a	95
8	水含量	运行中变压器油和汽轮机油水分含量测定法(库仑法)GB/T7600-2014	100
		绝缘油中水含量测的测定	100
9	密度	卡尔费休电量滴定法NB/SH/T0207-2010	40
		原油和液体石油密度实验室测定法(密度计法)GB/T1884-2000	40
		原油和液体石油产品-密度实验室测定法-密度计法 ISO3675-1998	40
		原油和石油产品-密度测定法-U形振动管法ISO12185-1996	40
		发动机冷却液及其浓缩液密度或相对密度测定法(密度计法)SH/T0068-2002	40
10	酸值	绝缘油酸值的测定	100
		自动电位滴定法NB/SH/T0836-2010	100
		石油产品酸值的测定	100
		电位滴定法GB/T7304-2014	100
11	酸值	绝缘油酸值的测定 电位滴定法IEC 62021-1 : 2003	100
		石油产品酸值测定法GB/T264-1983(2004)	20
		变压器油、汽轮机油酸值测定法 ( BTB法 ) G B/T28552-2012	20
12	界面张力	石油产品油对水界面张力测定法 ( 圆环法 ) GB/T 6541-1986(2004)	130
13	氧化安定性	未使用过的烃类绝缘油氧化安定性测定法NB /SH/T 0811-2010	150
		未使用过的烃类绝缘油氧化安定性测定法IE C61125-2018	150
14	溶解性气体组分含量	绝缘油中溶解性气体组分含量的气相色谱测定法GB/T17623-2017	130
15	水溶性酸和碱	石油产品水溶性酸及碱测定法GB/T259-1988	100
16	苯胺点	石油产品和烃类溶剂苯胺点和混合苯胺点测定法GB/T262-2010	40
17	总硫含量	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法 ( 紫外荧光法 ) SH/T0689-2000	40
18	腐蚀性硫	矿物绝缘油腐蚀性硫检测方法	30
		裹绝缘油纸铜扁线法DL/T285-2012	600
		电气绝缘油中腐蚀性硫的试验法GB/T25961-2010	600
		电气绝缘油腐蚀性硫测定	250
19	2-糠醛含量	银片试验法SH/T0804-2007	600
		在电绝缘液体中腐蚀性硫的标准测试方法ASTM D1275-2015	600
		矿物绝缘油中2-糠醛及相关组分测定法NB/SH/T0812-2010	100
		变压器油中糠醛含量的测定 液相色谱法 DL/T1355-2014	100
		矿物绝缘油中2-糠醛和有关化合物的测定方	100

法IEC 61198-1993			
20	析气性	绝缘液在电场和电离作用下析气性测定法NB/SH/T0810-2010	10
21	带电倾向	变压器油带电倾向性检测方法DL/T385-2010	500
22	稠环芳烃 (PCA)	未使用过的润滑油基础油及无沥青质石油馏分中稠环芳烃 (PCA) 含量的测定 二甲基亚砷萃取折光指数法NB/SH/T0838-2010	500
23	多氯联苯 (PCB)	绝缘油中多氯联苯污染物的测定 毛细管气相色谱法SH/T0803-2007	10
24	颗粒污染度	电力用油中颗粒污染度测定方法DL/T432-2007	150
25	抗氧化剂含量(液相色谱法)	电气绝缘油中2,6-二叔丁基对甲酚和2,6-二叔丁基苯酚含量测定法(红外吸收光谱法) SH/T0792-2007	100
		变压器油、汽轮机油中T501抗氧化剂含量测定法 第2部分:液相色谱法GB/T7602.2-2008	100
		绝缘油中2,6-二叔丁基对甲酚测定法 SH/T0802-2007	30
26	密度或相对密度	原油和液体或固体石油产品 密度或相对密度的测定 毛细管塞比重瓶和带刻度双毛细管比重瓶法GB/T13377-2010	200
27	折射率和折射色散	液体烃的折射率和折射色散测定法SH/T0724-2002	10
28	族组成(红外光谱法)	矿物绝缘油、润滑油结构族组成的红外光谱测定法 DL/T929-2005	30
29	芳碳含量	矿物绝缘油中芳碳含量测定法GB/T7603-2012 新矿物绝缘油中芳烃含量的测定IEC 60590-1977	50 50
30	颜色	电力用油颜色测定法DL/T 429.2-2016	30
31	透明度	电力系统油质试验方法 透明度测定法DL/T429.1-1991	50
32	水溶性酸 (pH值)	运行中变压器油水溶性酸测定法GB/T7598-2008	100
33	油中含气量	绝缘油中含气量测定法 真空压差法DL/T423-2009	100
34	不溶物	在用的润滑油不溶物测定法GB/T8926-2012	30g
35	电阻率 (90)	液体绝缘材料相对电容率、介质损耗因数好直流电阻率的测定GB/T5654-2007电力用油体积电阻率的测定DL/T421-2009液体绝缘材料相对电容率、介质损耗因数和直流电阻率的测量IEC 60247-2004	500
36	油泥析出	油泥析出测定法DL/T429.7-2017	50g
37	二苯基二硫醚 (DBDS) 含量	未使用和已使用的绝缘液体腐蚀性硫化物定量测定的测试方法-第一部分:DBDS定量测定的试验方法IEC62697-1-2012	10
38	机械杂质	石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法(重量法) GB/T511-2010	120
39	蒸馏特性	石油产品常压蒸馏特性测定法GB/T6536-2010	230
40	相容性	建筑材料与石油制电绝缘油相容性的试验方法ASTM_D3455-2011	1600
41	开口老化	电力用油开口杯老化测定法DL/T429.6-2015	800g

